	In	de	X	of	Cla	im	ıs	
	H					8		
Ш	H	Ш	Ш	Ш				
	Н	Ш	Ш	Ш		200	Ш	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/899,022	TAKEUCHI ET AL.
Examiner	Art Unit

									Examiner									art Unit										
								Ja	ames A. Thompson 2625																			
										_	_	_					,	_	_				_					
		√ Rejected			(Through numer Cancelled				al)		4	No	ion-Elected			A	Appeal											
		=	Allo	we	d		+		Re	stric	ted			-	1	Int	terfe	ere	nce		o		Ob	ject	ed			
				ш				_	_	L	_						ш						!					
CI	aim	L	Date					Cla	im			P	ate	_		_	7	Cli	aim	Ц		_	Da	te	_	_	4	
Final	Original	12/30/07					ŀ		Final	Original									Final	Original								
-		1	+	H	+	+-	H	\dashv	-	51	\vdash	+	+	+	+	+	+	1		101	H	Ħ	$^{+}$	+	t	Н	Н	-
	7	1								52				I	I			1		102			\Box	I	\Box			
-	3	4	\perp	Н	-	-	\vdash	-	-	53		Н	4	+	4	+	_	4	⊢	103	Н	_	-	+	╀	Н	Н	_
-	4	·	-	Н	+	+	+	\dashv	\vdash	54 55	-	+	-+	+	+	+	+	1	-	105	Н	-	+	+	+	Н	Н	\dashv
	-6-	-		Н	-	+	H	⊣	\vdash	56		H	$^{+}$	+	+	+	+	1	-	106	Н	+	+	+	$^{+}$	Н	Н	-
	7	1			\neg		\Box	ゴ		57					I			1		107					T			
	-	_	\perp	П	\Box		Н	7		58			_	4	4	_	_	1		108			1	4	1		Н	_
	-		\perp	Н	-	-	Н	4	-	59		1	-	+	+	+	+-	4	-	109	Н	-	4	+	↓_	Ш	Н	
-	##	Н	-	Н	+	_	\vdash	\dashv	\vdash	60 61	-	\vdash	+	+	+	+	+	-	\vdash	111	Н	\dashv	+	+	╁	\vdash	Н	-
-	+2	1	-	Н	-	+	\vdash	\dashv	\vdash	62	H	+	+	+	+	+	+	1	-	112	Н	+	+	+	+	Н	Н	\dashv
	13	1		H	\neg	\top	\vdash	-		63	\Box	\Box	_	+	+	1	$^{+}$	1		113	П	_	\top	+	1		П	7
	14			П			П	_		64					T]		114		\exists	\Box	\perp			\Box	
	15		\perp	П	4		Н	7		65			1	1	4	4	\perp	1		115	Ш	4	4	4	╄-	Ш	\vdash	_
-	16		\perp	Н	-	_	Н	4	\vdash	66	\vdash	-	+	+	+	+	-	-		116	Н	\rightarrow	+	+	+-	\vdash	\vdash	
-	17	Н	-	₩	\dashv		+	-	\vdash	67 68	\vdash	+	+	+	+	+		-		117	Н	+	+	+	+	Н	\dashv	_
\vdash	19	Н	-	H	$^{+}$	+	+	\dashv	\vdash	69		-	+	+	+	+	+	1		119	Н	_	+	+	+	Н	7	\dashv
_	20	П		П	_	\top	Ħ	ヿ		70	\top	\top	\top	\top	T	_	_	1		120	П	\neg	T	\top	\top		T	_
	21			П	\exists					71					T	\Box]		121								
	22			П	4			_		72		\Box	4	#	4	4	\perp	1		122			_	1			-	_
	23		\perp	\vdash	-		Н	4	\vdash	73	Н	-	+	+	+	+	+	-		123	Н	-	+	+	+-	H	-	
\vdash	24	Н	+	╁┼	+	-	\vdash	\dashv	-	74 75		+	+	+	+	+	+	-		124 125	Н	+	+	+-	╁	Н	-	-
\vdash	26	H	-	H	+	-	+	\dashv	\vdash	76	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	-	126	Н	+	+	+	╁	-	\dashv	\dashv
	27	П		\Box	_	\neg	Ħ	┪.	\vdash	77	\vdash	\top	\top	T	+	\top	_	1		127	П	\neg	T	\top	т	П	T	7
	28									78		\Box	I		I	1]		128		\Box	\perp					
	29				_		Ш	_		79	\perp	_	4	4	4	4	_	1		129		4	4	\perp	_	Ш	\perp	_
	30	Н	\vdash	Н	\dashv	+	₩	-		80 81	$\vdash\vdash$	4	+	+	+	+	+	-		130	Н	-	+	+	┿	Н	-	-
-	31	Н	-	-	-	-	+	\dashv	\vdash	82	Н	+	+	+	+	+	+	1		132	Н	+	+	+	+	Н	\dashv	\dashv
	33	Н	-	\vdash	\dashv	+	+	-1	\vdash	83	\vdash	\forall	+	+	+	+	+	1		133	Н	+	+	+	+	Н	\dashv	\dashv
	34				\neg		П	7		84		\neg	\top	\top	T	\top	\top	1		134		\neg						
	35				\Box			\Box		85			I	\perp	I	I	\perp]		135		\exists	\Box	\perp	I		\Box	コ
-	36	Н	-	Н	-	+	Н	4	<u></u>	86	ш	4	+	+	4	4	+	ł	-	136	\rightarrow	\rightarrow	+	+	-	Н	\dashv	-
-	37	Н	+	Н	+	+-	\vdash	-		87 88	-	-	+	+	+	+	+	1	\vdash	137	\dashv	-+	+	+	+	Н	\dashv	-
	39	Н	-	Н	\dashv	+	H	-	\vdash	89	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	-	139	\forall	$^{+}$	+	+	+-	Н	\dashv	_
-	40	Н	-	H	+	+-	\vdash	-		90	H	+	$^{+}$	+	+	+	+	1	\Box	140	\vdash	$^{+}$	$^{+}$	+	+-	Н	+	_
	41									91				\top	1			1		141								
	42			П	\Box		П			92	Щ		1	T	1	I	\blacksquare			142		1	1	T	匚		I	
_	43	Ы	4	Н	4	-	\vdash	-1	_	93	$\sqcup \sqcup$	4	4	4	4	4	+			143	Н	_	+	+	+	Ы	1	-
-	44	Н	+	Н	+	+	+	-	-	94 95	\vdash	+	+	+	+	+	+			144	Н	+	+	+	+	Н	+	-
-	46	Н	\vdash	H	┥	+	\vdash		-	96	H	+	+	+	+	+	+	1	_	146	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	\dashv	-
_	47	Н	+	H	+	+	\vdash	-[.]	-	97	Н	+	+	+	+	+	+	1	-	147	\forall	\forall	$^{+}$	+	T	Н	\dashv	-
	46			◩	⇉	工	ธ			96	ш	⇉	⇉	1	İ	I	I	1		146		⇉	⇉	1				